FASCINO MARZIANO

Marte, per motivi differenti, ha sempre affascinato gli astronomi. Il suo giorno dura circa quanto il nostro, l'inclinazione del suo asse e' simile a quella dell'asse della Terra; esso impiega inoltre circa il doppio del tempo per girare attorno al sole.
Marte possiede poi regioni scure e calotte polari bianchi, le cui dimensioni variano a seconda delle stagioni. Marte ha una sua atmosfera.
Date le marcate somiglianze con la Terra, l'agenzia spaziale americana ha destinato notevoli fondi per l'esplorazione a distanza del pianeta. Lo stesso hanno fatto i sovietici. Ma grande e' stata la delusione quando, poco dopo il lancio del Mariner 9 che in sei mesi doveva raggiungere il pianeta, la superficie di Marte e' stata coperta da una grande nube opaca di polvere che ha impedito di distinguerne le strutture. L'effetto di tale nube non e' stato pero' del tutto negativo, in quanto l'osservazione dettagliata del suo lento rimpicciolimento e della sua stabilizzazione ha rivelato caratteristiche insospettate dei rilievi superficiali.
Queste osservazioni ad alta quota, assieme ai risultati ottenuti da altre navicelle in orbita attorno al pianeta, e specialmente dai moduli di atterraggio, hanno permesso di raccogliere una quantita' di informazioni enormi sul pianeta rosso.